Index of Claims

App	licat	ion/C	ontrol	No.
-----	-------	-------	--------	-----

10/068,254

Examiner

Kelly L. Jerabek

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VALE ET AL.

Art Unit

2612

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

							ı									_		'				
Cla	im	Date				_		Claim					Date									
Final	Original	2/14/05	8/9/05	3/7/06								Final	Original									
	1	1	1	1		_	_	\vdash	┢╌				51	H	\dashv	\dashv		-				\dashv
	2	1	1	Ì			_	Т	T	_			52	П		T		_			\neg	ᅱ
	3	1	1	1				Г					53								\neg	╗
	4	1	1	7				Г					54	П								口
	5	1	1	1									55									
	6	7	1	7									56									
	7_	1	V	7				L					57	Ш								
	8	1	1	7	_			L	L.	_			58	Ш	_							ᆚ
	9	1	V	7				_		_			59	Ш	_	_			ldash			_
	10	1	1	7	_			!	<u> </u>				60	Н	_	_		_		\blacksquare		4
\vdash	11	1	1	7	<u> </u>		_	⊢	-	<u> </u>			61	\vdash	-	_		<u> </u>	H	_		
\vdash	12	1	1	7	⊢		_	⊢	⊢	┝			62 63	\vdash	\dashv			-	-		\dashv	\dashv
	13 14	1	1	7	-	_		⊢	-	 			64	\vdash	-			-			-	
\vdash	15	Ť	1	Ť	-	\vdash	_	⊢	┢	┢			65	╌┤	\dashv	_	_	-	H		\dashv	\dashv
\vdash	16	1	1	1	\vdash	H		Н	┢	├			66		-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一
\vdash	17	1	1	Ì	┢			┢	┢		1		67	H	-	_		\vdash		-		\dashv
	18	V	V	1	\vdash			┢	H	-	ĺ		68					\vdash				ヿ
	19	1	1	1	 			t		H	ĺ		69					\vdash			П	ヿ
	20	V	1	1		_	\vdash	T					70	Ħ				\vdash	_			ヿ
	21	1	1	1	-								71						Г			\sqcap
	22	V	1	V									72									
	23	1	1	1									73									
	24	1	1	1									74									
	25	V	V	1	_	_		<u> </u>	<u> </u>				75	Ш					<u> </u>			
	26	1	1	1	_	_		_	<u> </u>	_	ļ		76	Ш	_					_	_	
	27	1	1	1	_		ļ	├_	ļ_	_	ļ		77					<u> </u>		_		\dashv
	28	1	1	1	ļ		_	├-	├_	<u> </u>			78	-			_		_		Н	\dashv
	29			-	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	_	1		79 80	\vdash		_	_	-	⊢	H		
\vdash	30 31	⊢	-	├	⊢		-	⊢	-	┝	ł		81	\vdash		_		\vdash		_	-	\dashv
\vdash	32	\vdash	⊢				⊢	┢	\vdash	\vdash	ł		82	\vdash		-		-	-			\dashv
\vdash	33	┢	┢	⊢	┝	┢	_	╁	┢	\vdash	ł	_	83	Н	_	-	_	├	┢		Н	\dashv
 	34	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	ſ		84	\vdash	_	_	_	-	Ι-	Н	\vdash	一
	35	\vdash	Т		\vdash			H	t	H	1		85	Н	_	_		T	\vdash	-		П
	36	<u> </u>	Т	\vdash	Т	1	Г	Т	T	T	1	 	86	П		$\overline{}$	Т	Γ	ऻ			一
	37			\Box	П			П	\vdash	Т	1		87		_			Г	Г			一
	38		L					Г			1		88		_							
	39	Г							\Box]		89									
	40	匚	匚					匚					90				Ĺ		\Box	Ĺ		\Box
	41	\Box			$oxedsymbol{oxed}$	\Box	\Box	L	匚	匚			91	Ш		L	\Box	L	L	<u> </u>	_	Ш
	42	Ш.	\perp		<u> </u>		_			L	1		92	Ш		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	43	├-	_	<u> </u>	 _	_	<u> </u>	┞-	₽	L			93	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	_	Щ
	44	-	 	<u> </u>	Ļ-	—		⊢	├	\vdash	ł	<u> </u>	94	\sqcup	_	<u> </u>	<u> </u>	L	 	_	\vdash	Н
\vdash	45	-	-		 -	<u> </u>	-	┼-	 	<u> </u>	1	<u> </u>	95	\vdash		_	<u> </u>	\vdash	├-	├	<u> </u>	Н
	46	-	-	-	-	-	-	╀	├-	⊢	ł	<u> </u>	96	\vdash	_	-	<u> </u>	⊢	┼	-	\vdash	Н
\vdash	47	\vdash	⊢	⊢	-	-	-	╀	-	-	1	<u> </u>	97	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	-	-	Н
\vdash	48 49	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╀	+-	-	{		98 99	\vdash	_	-	\vdash	+-	+-	\vdash	┢	Н
\vdash	50	┢	╁	-	-	\vdash	\vdash	╁	+-	-	1		100	\vdash		\vdash	-	\vdash	+-	-	-	\vdash
ш	50	ـــــا	<u> </u>	!			Ц_		<u>-</u>	<u> </u>	J	L	100	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		L	L	<u> </u>	Щ	Щ	Ь	لـــا

Cla	aim				С	ate				\neg
Final	Original									
	51									
	52									
<u></u>	53								Ш	_
	54 55							_	\Box	_
	55		Щ			_		_		
<u> </u>	56 57				\dashv			_		
	58		_		-	_				
	59				\neg	\dashv				
	60									
	61									
	62									
	63									
	64		-							L
	65 66		_		-		_	_	_	_
	67			-	\vdash	_	_	-	-	-
-	68		-	\vdash	Н	-				H
—	69				Н					
	70							_		
	71									
	72									
<u></u>	73 74 75									
	74	_	_	_	_				<u> </u>	┞
-	75		-			_	_		-	
<u> </u>	76 77	-	-	_					┝	-
 	78	-		_	_	_	_		-	-
	79		Г							
	80									
	81									
	82		_	L		_	_	<u></u>	<u> </u>	_
	83	<u> </u>	L	L			<u> </u>	_	<u> </u>	L
-	84 85	\vdash	-	-	H	<u> </u>	-		-	\vdash
-	86	\vdash	-	 	\vdash	-	┝	-	-	\vdash
 	87	_	\vdash	\vdash	-	-	-	Н		Т
	88	Г	 		Г	\vdash		Г	Г	Т
	89									
	90						Ĺ	Ĺ		L
<u></u>	91	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	-
<u> </u>	93	-	_	-	-	\vdash	⊢	-	-	-
-	94 95	-	-	-	-	┝	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	96	-	-	-	-	\vdash	-	┢╌	1	┢╌
\vdash	97		┢	-	T	一		\vdash	Т	\vdash
	98		Т							Γ
	99									
	100	Г	Γ	Π	Ī				Π	

Cli	Date										
Final	Original										
	101 102 103										
	102										
	103										
	104 105		_	_	_					Ш	
	105				_					Ц	
	106		<u> </u>	<u> </u>	_			_		Н	
	107 108 109		_	⊢	H		-			\dashv	
	100			┝	_	-	├─	-	-	Н	
	110	\vdash	_	\vdash	-	_	-	-	\vdash	Н	
	110 111	\vdash	-	-	\vdash	_	_	_	\vdash	H	
	112			\vdash	Н		\vdash		-	Н	
	113									П	
	114										
	115				L						
	112 113 114 115 116 117						匚				
	117						_		_	Ш	
	118 119		_				_	_	_	Ш	
	119	_	<u> _</u>	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	120 121 122	_	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н	
	121		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Н	
	122	-	-		-		\vdash	-	├-	Н	
	123	⊢	⊢	├	⊢	-	┢		├	\vdash	
	123 124 125	├	┝	┢	-	┢	┢	H	┝╌	$\vdash \vdash$	
	126			\vdash	\vdash	-	\vdash	┝	┢	H	
	127	\vdash	\vdash	T	_	_	_	\vdash	t	Н	
-	128		 	Т	\vdash				Г	П	
	129							Г	\vdash		
	126 127 128 129 130 131 132 133										
	131										
	132										
	133					<u> </u>		<u> </u>	L	Ш	
	134 135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	 	L	<u> </u>	Щ	
ļ	135	-	<u> </u>		-	-		_	<u> </u>	\vdash	
	136 137	-	-	\vdash	⊢	\vdash	-	-		\vdash	
├	137	├	⊢	-	\vdash	-	-	⊢	⊬	╂╌┤	
\vdash	139	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	+-	\vdash	
 	139 140	\vdash	\vdash	\vdash	 -	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash	
<u> </u>	141	I^-	H	1	Н	\vdash	 	\vdash	1	\vdash	
	142		Г					\vdash	\vdash	П	
	143		Ι.	Г	L.			<u>.</u>			
	144			L_							
	145	匚									
	146	匚	匚	L	Ĺ	L	Ĺ	\Box	\perp	Ш	
ļ	147	L.	L	L.	_	L	<u> </u>	L	ــــ	Ы	
	148	<u> </u>	<u> </u>	_	↓_	<u> </u>	 _	_	↓_	Ш	
	149		-	-	\vdash	⊢	-	\vdash	┞	\vdash	
<u> </u>	150	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ц.	Ш	